CHAMPION
POWER EQUIPMENT™

MANUAL DEL OPERADOR Y INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ESTUCHE DE CONTROL INALÁMBRICO PARA MALACATE

Two Year Limited Warranty ★ Garantie limitée de deux ans ★ Garantía limitada de dos años ★
2 YEAR

NÚMERO DE MODELO
18029

MANTENGA ESTAS INSTRUCCIONES
instrucciones importantes de seguridad se incluyen en este manual.

HECHO EN CHINA
REV 18029-20111123

10006 Santa Fe Springs Road
Santa Fe Springs, CA 90670
USA / 1-877-338-0999
www.championpowerequipment.com

¿Tiene preguntas o necesita ayuda?

No devuelva este producto a la tienda!

ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDAR!

Visite nuestro sitio web:
www.championpowerequipment.com
para más información:

- Información sobre el producto y actualizaciones
- Preguntas más frecuentes
- Tech Boletines
- Registro del producto

– o –

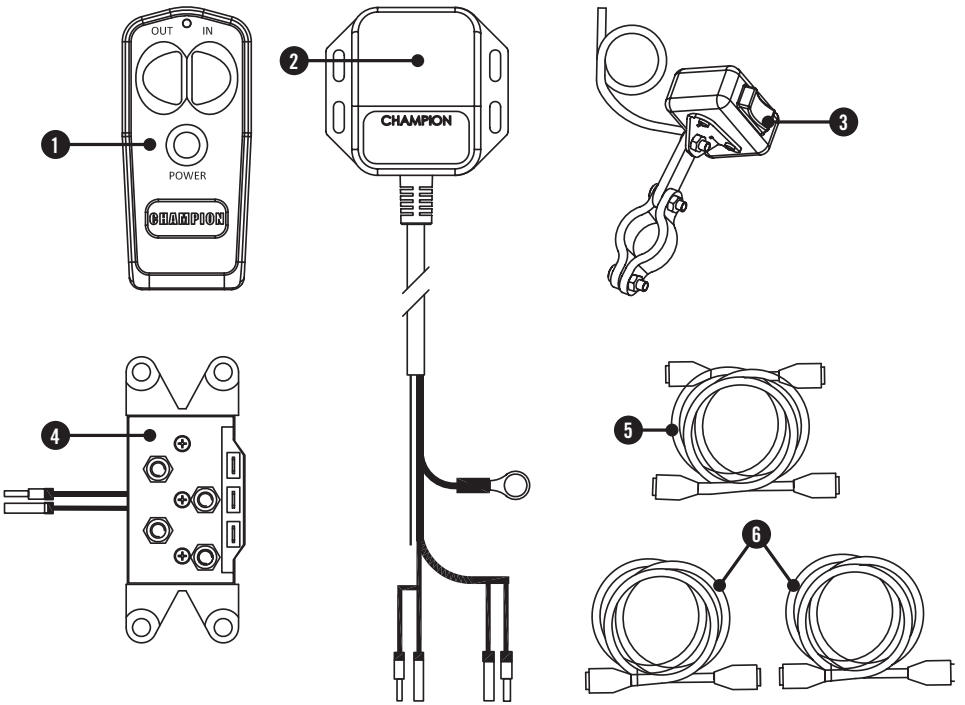
Llame a nuestro equipo de
Atención al Cliente al teléfono gratuito:

1-877-338-0999

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS

Estuche de control inalámbrico para malacate

*No se muestran los herrajes de montaje.



(1) **Control inalámbrico** – Se usa para activar la cuerda hacia adentro o hacia afuera del tambor de su malacate.

(2) **Antena** – Recibe la señal inalámbrica desde el control inalámbrico dentro de un radio de 50 pies.

(3) **Interruptor con balancín** – Interruptor con balancín para montaje sobre el manubrio para activar la cuerda hacia adentro o hacia afuera del tambor del malacate.

(4) **Solenoide/Contractor** – La energía desde la batería del vehículo fluya a través del interruptor hermético del solenoide/contractor antes de dirigirse al motor del malacate.

(5) **Cables de conexión a la batería** – Se usan para conectar la batería con el solenoide/contractor.

(6) **Cables de conexión al malacate** – Se usan para conectar el solenoide/contractor al motor del malacate.

MONTAJE

1) Instalación del solenoide/contactor

Encuentre un lugar para el contactor. Si el estuche de montaje para el modelo específico no indica un lugar recomendado para el contactor, entonces se recomienda que monte el contactor cerca de la batería en un lugar limpio y seco. Asegúrese de que el lugar que escoja cuente con suficiente espacio libre para todos los componentes de metal. Taladre hoyos para el montaje si es necesario. Una vez que encuentre el lugar no instale la unidad hasta que haya terminado con la instalación alámbrica.

2) Instalando el interruptor con balancín

1. Decida en cual lado del manubrio se montará el interruptor. Por lo general el interruptor se instala en el lado izquierdo del manubrio.
2. Use un pedazo de cinta eléctrica alrededor del manubrio para ayudar a evitar la rotación del montaje sobre el manubrio. NO lo apriete sobre ninguna manguera o cables.
3. Una vez que haya montado el interruptor entonces puede dirigir los cables hacia donde está ubicado su contactor.
4. Empalme el extremo del cable ROJO a una fuente controlada de ignición (con llave) usando el cable de derivación proporcionado. Tal vez tenga que hacer una prueba de luz para encontrar un cable adecuado. El cable solo debe estar energizado cuando la llave esté en la posición de encendido (ON).
5. Asegúrese de que el manubrio tenga un rango completo de movimiento y luego asegure el cable del interruptor con los amarres de cables que se incluyen.

3) Instalación alámbrica al malacate

ⓘ PRECAUCIÓN

Nunca canalice cables eléctricos sobre cualquier orilla afilada, a través o cerca de partes móviles, o cerca de partes que se pueden calentar.

1. Conecte los cables amarillo y azul a las terminales del motor sobre el malacate. Apriete las tuercas de la terminal del motor a 5.7 N-m (50 lb-in). Canalice los otros extremos hacia el lugar del contactor.
2. Conecte los cables amarillo y azul al contactor (amarillo con amarillo y azul con azul). NO apriete las tuercas.
3. Conecte los cables rojo y negro a su contactor (rojo con rojo y negro con negro). NO apriete las tuercas. Canalice los otros extremos hacia el lugar de su batería.

ⓘ PRECAUCIÓN

Los cables de la batería no deben estar tensos. Deje los cables sin mucha tensión para que se puedan mover.

4. Conecte el interruptor con balancín al contactor (negro con negro y verde con verde).
5. Una vez que todo el cableado esté conectado al contactor entonces puede montarlos usando los herrajes M6 que se incluyen.
6. Apriete las tuercas de la terminal del contactor a 4.5 N-m (40 lb-in). NO las apriete de más.
7. Coloque todas las fundas de las terminales sobre las terminales y asegure todos los cables con abrazaderas plásticas o con cinta eléctrica (no incluido).
8. Conecte los conductores de la batería desde el contactor hacia la batería del ATV (rojo con rojo y negro con negro).

NOTA

Dependiendo de la ubicación del contactor, tal vez tenga que usar los cables negro y rojo en lugar del amarillo y azul, y el amarillo y azul en lugar del rojo y negro. Pero acuérdese que esto también cambia el diagrama.

4) Instale la antena

1. Determine la ubicación del montaje.
2. Si el montaje se hará sobre una superficie plana, marque y taladre un mínimo de dos (2) hoyos de montaje, uno en cada lado de la antena. Fije la antena sin apretar usando los tornillos y contratuercas que se incluyen. No apriete los sujetadores en este momento.
3. Si la está montando sobre el tubo del armazón, sujétela sin apretar usando las abrazaderas plásticas que se incluyen.
4. Localice el alambre negro y verde que sale del contactor hacia el interruptor con balancín. Encuentre los conectores tipo bala sobre estos cables que están ubicados cerca del contactor.
5. Planee una ruta para el arnés del cable entre la antena y estos conectores tipo bala.
6. Separe los conectores tipo bala de los cables NEGRO y VERDE identificados en el punto 4 de arriba. Éstos estarán ubicados cerca del contactor.
7. Conecte el interruptor con balancín y el contactor a la antena (negro con negro y verde con verde).
8. Conecte el cable a tierra negro con el anillo a la terminal negra (-) sobre la solenoide/ contactor.

5) Prueba de funcionamiento del malacate

1. Asegúrese de que no hayan cables o terminales expuestos, que el cableado de todos los componentes sea correcto y que todos los cables sueltos estén asegurados.
2. Gire el interruptor de encendido del vehículo todo terreno (ATV) a la posición ON.
3. Compruebe el correcto funcionamiento del malacate utilizando el interruptor oscilante. El cable debería rodar hacia adentro y hacia afuera en la dirección indicada en el interruptor.
4. Para utilizar el sistema de prueba inalámbrico, active el sistema presionando y manteniendo sostenido el botón POWER en el control remoto inalámbrico durante tres segundos. Esto transfiere el control del malacate al sistema de control inalámbrico. Una luz roja se enciende en el control remoto inalámbrico cuando el sistema está activo y listo para su uso.

NOTA

Luz indicadora LED

– Rojo contínuo: Sistema activo y listo a usar.
– Luz roja parpadeante: Malacate apagándose o encendiéndose.

5. Verifique que el malacate haga rodar la cuerda hacia adentro y hacia afuera correctamente presionando los botones en el control remoto inalámbrico. El cable debería rodar hacia adentro y hacia afuera en la dirección indicada en el control remoto.
6. Desactive el sistema presionando el botón POWER en el control remoto inalámbrico y sosteniéndolo durante tres segundos, hasta que la luz roja se apague, o después de dos minutos de inactividad, el sistema inalámbrico se desactiva.

WARNING

El kit inalámbrico de control remoto del malacate eléctrico Champion está diseñado para su uso solamente en malacate de autoreactivación con montadura frontal. El control remoto no está diseñado ni debe ser usado en malacate o montacargas en aplicaciones industriales (remolques o transportadores de autos, grúa remolque, grúas, etc.). o para cualquier otra aplicación controlada de forma remota.

MONTAJE

Diagrama de instalación alámbrica del solenoide/contactor

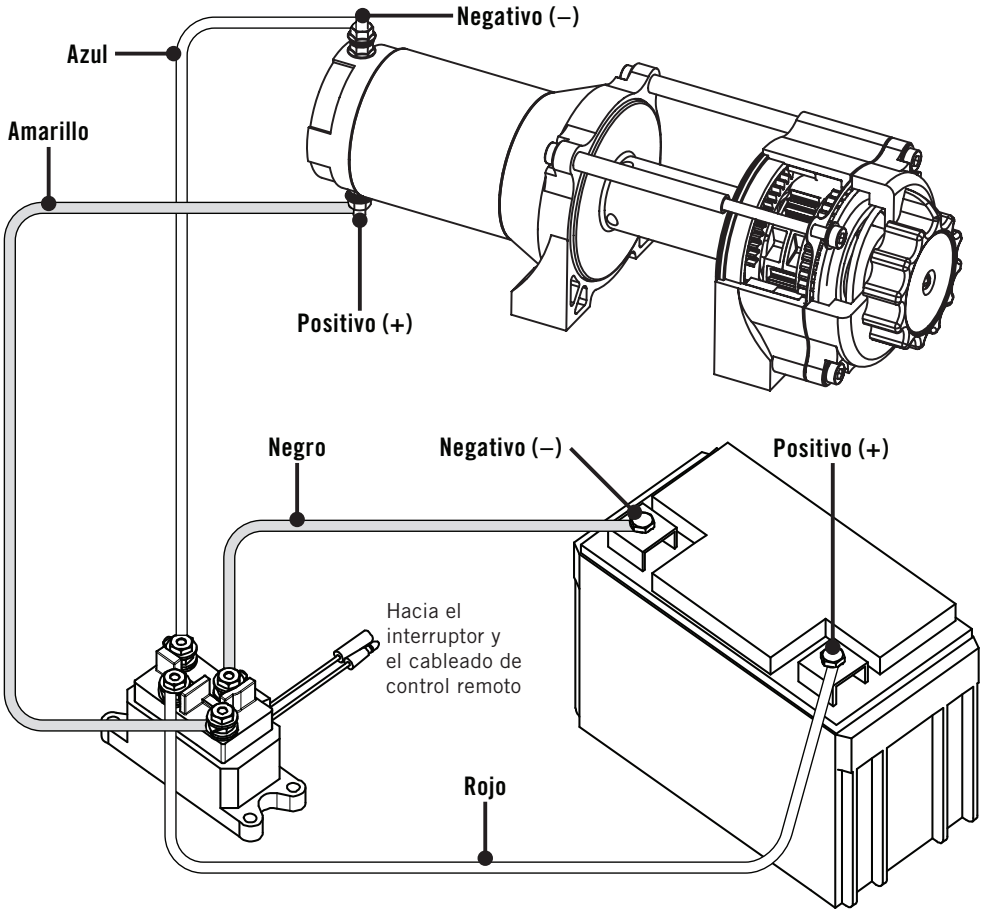
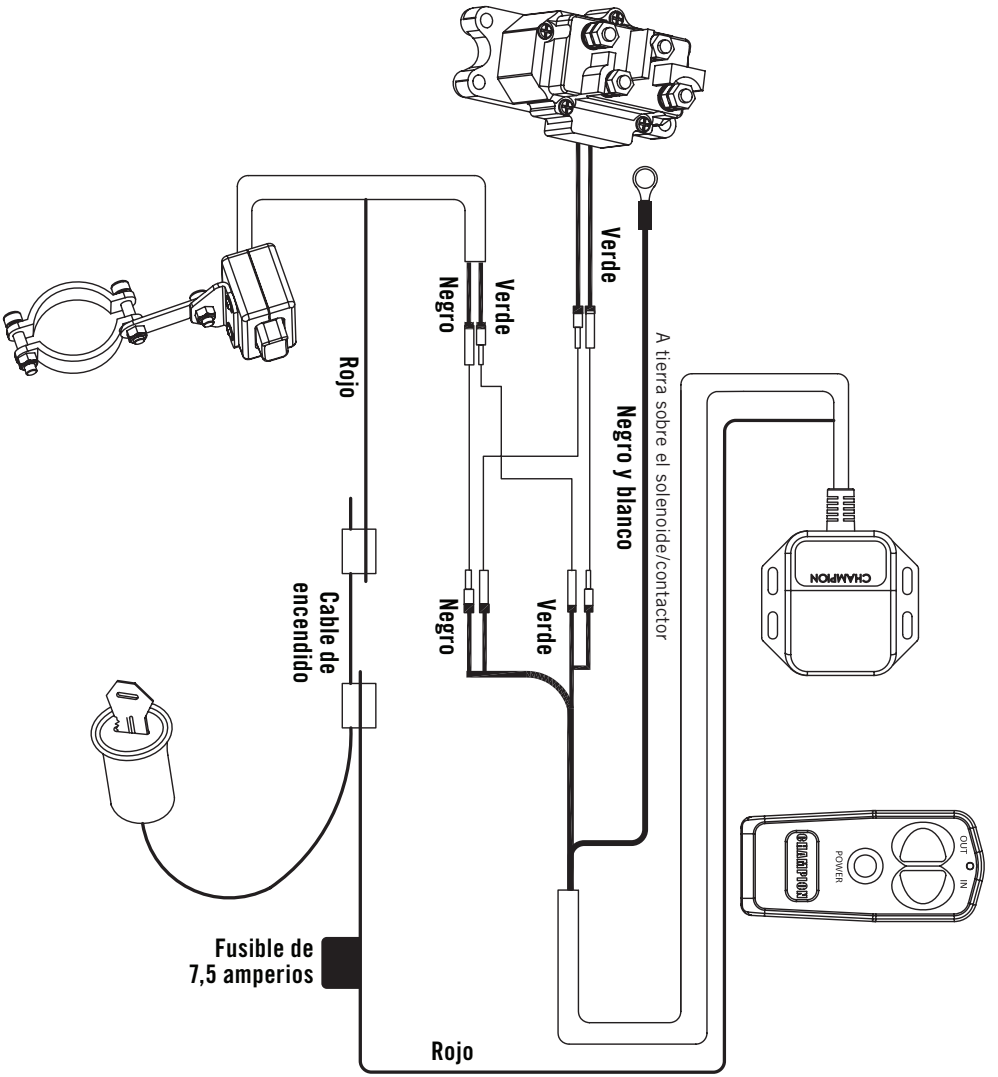


Diagrama de instalación alámbrica de la antena



GARANTÍA

CHAMPION POWER EQUIPMENT
GARANTÍA LIMITADA DE 2 AÑOS.

Calificaciones de garantía

Champion Power Equipment (CPE) registrará esta garantía una vez que reciba su tarjeta de inscripción de garantía y una copia de su recibo de venta de uno de sus locales CPE minoristas como comprobante de compra. Envíe su registro de garantía y el comprobante de compra dentro de diez (10) días de la fecha en que adquirió el producto.

Garantía de reparación/reemplazo

CPE garantiza al comprador original que los componentes mecánicos y eléctricos estén libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de un año (piezas y mano de obra) y dos años (partes) de la fecha original de compra (90 días (partes y mano de obra) y 180 días (partes) para uso comercial e industrial). Los gastos de transporte del producto sometido a reparación o reemplazo bajo esta garantía son de exclusiva responsabilidad del comprador. Esta garantía sólo se aplica al comprador original y no es transferible.

No devuelva la unidad al local de compra

Comuníquese con el servicio técnico de CPE, el cual diagnosticará todo problema por teléfono o correo electrónico. Si el problema no se corrige mediante este método, CPE, a su criterio, autorizará la evaluación, reparación o reemplazo de la parte o componente defectuoso en un centro de servicio de CPE. CPE le proporcionará un número de caso para obtener servicio de garantía. Consérvelo como referencia futura. Esta garantía no cubrirá las reparaciones o reemplazos no autorizados ni efectuados en un taller no autorizado.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre las reparaciones y equipos siguientes:

Desgaste normal

Los malacates necesitan periódicamente repuestos y servicio para rendir en forma satisfactoria. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una parte o del equipo en su totalidad.

Instalación, uso y mantenimiento

Esta garantía no regirá para partes y/o mano de obra si se considera que el malacate ha sido dañado debido a uso indebido, negligencia, accidente, mal uso, se ha cargado más allá de lo que indican las especificaciones, si se ha modificado, instalado incorrectamente o se ha conectado incorrectamente a algún componente eléctrico. Esta garantía no cubre el mantenimiento normal.

Otras exclusiones

Esta garantía excluye:

- Defectos cosméticos tales como pintura, calcomanías, etc.
- Fallas debido a desastres naturales y otros sucesos de fuerza mayor que escapan al control del fabricante.
- Problemas causados por partes que no sean repuestos originales de Champion Power Equipment.

Límites de la garantía implícita y daños consecuentes

Champion Power Equipment rechaza toda obligación de cubrir toda pérdida de tiempo, del uso de este producto, flete, o cualquier reclamo incidental o consecuente por parte de cualquier usuario de este generador.
ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR
La unidad proporcionada en intercambio quedará sujeta a la garantía de la unidad original. La vigencia de la garantía para la unidad de intercambio se seguirá calculando según la fecha de compra de la unidad original.
Esta garantía le otorga ciertos derechos legales que pueden variar de una jurisdicción a otra. Es posible que en su estado usted tenga otros derechos, los cuales no se mencionan en esta garantía.

Información de contacto

Dirección

Champion Power Equipment, Inc.
Atención: Servicio al cliente
10006 Santa Fe Springs Rd.
Santa Fe Springs, CA 90670
www.championpowerequipment.com

Servicio al cliente

Lunes – viernes 8:30 AM – 5:00 PM (PST/PDT)
Sin costo:1-877-338-0999
No. fax.: 1 (562) 236-9429

Servicio técnico

Lunes – viernes 8:30 AM – 5:00 PM (PST/PDT)
Sin costo: 1-877-338-0999
tech@championpowerequipment.com